四庫全書

子部

欽定四庫全書

子部

皇極經世觀物外篇衍義卷一

詳校官中書臣呂光復

靈臺郎臣倪廷梅覆勘

謄錄監生臣李光緒

欽定四庫全書　　子部七

提要

皇極經世觀物外篇衍義　　術數類一　數學之屬

臣等謹案皇極經世觀物外篇衍義九卷宋張行成撰是書專明皇極經世外篇之義亦所進七易之一也皇極經世内篇前四卷推元會運世之序後四卷辨聲音律吕之微外篇則比物引類以發揮其藴奥行成以内篇

理深而數畧外篇數詳而理顯學先天者當自外篇始因補缺正誤使其文以類相從而推繹其旨以成是篇上三篇皆言數中三篇皆言象下三篇皆言理益行成以意更定非復舊第然自明以來刻本率以外篇居前題為內篇未免舛互失序賴行成此本尚可正俗刻之訛且原書由雜纂而成本無義例行成區分排比使端緒易尋亦頗有條理雖乾

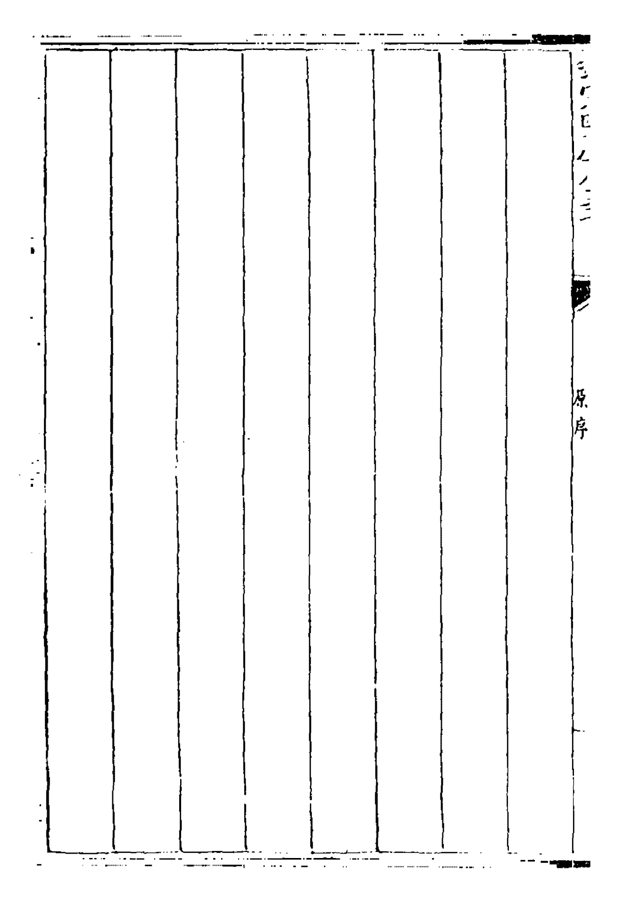
坤闔闢變化無窮行成依據舊圖循文生義于造化自然之妙未必能窺至于邵氏一家之學則可謂心知其意矣魏了翁嘗稱其能得易數之詳而書不盡傳則宋代已不免散佚朱彝尊經義考但載皇極經世索隱而不及此書則沈湮已久惟永樂大典所載尚為完本今據原目仍釐為九卷著于録乾隆四十六年七月恭校上

總纂官臣紀昀臣陸錫熊臣孫士毅

總校官臣陸費墀

原序

康節先生觀物有内外篇内篇先生所著也外篇門人所記先生之言也内篇理深而數畧外篇數詳而理顯學先天者當自外篇始外篇行于世久矣闕數者三節脫誤者百餘字今補其闕而正其脫誤分數象理類相從為九卷輙衍其義以俟同志者擇焉蜀臨卭張行成序



皇極經世觀物外篇衍義卷一

宋 張行成 撰

觀物外篇上之上

先生詩云若無揚子天人學安有莊生内外篇以此知外篇亦是先生之文門人蓋編集之爾

天數五地數五合而為十數之全也天以一而變四地以一而變四四者有體也而其一者無體也是謂有無

之極也天之體數四而用者三不用者一也地之體數四而用者三不用者一也是故無體之一以況自然也不用之一以況道也用之者三以況天地人也

天數五地數五以奇偶言則一三五七九為天二四六八十為地以生成言則一二三四五為天六七八九十為地故曰數之全也天生乎動得太極之奇一氣之動靜始終分而為陽陰太少故曰天以一而變四也地生乎靜得太極之偶一氣之靜動始終分而為

柔剛太少故曰地以一而變四也太陽為日太陰為月少陽為星少陰為辰以成天體四時行為太極之奇退藏四者之間而不自見所以日月星辰與天而五除日月星辰則無天故曰四者有體一者無體也太柔為水太剛為火少柔為土少剛為石以成地體四維具為太極之偶退藏四者之間而不自見所以水火土石與地而五除水火土石則無地故曰四者有體一者無體也日月星辰天之體盡矣水火土石

地之體盡矣八象既全萬物咸備是謂有之極者謂天地之四也天以奇變四四成則一退居五地以偶變四四成則二退居十以一統四除四無一是謂無之極者謂天地之一也大抵太極居一萬化之本功成藏密用故不窮雖天地之大亦須藏一惟數無定象隨理圓通故或指一為一或指五為一或指十為一指一為一者原天地之始生也指十為一者總天地之既成也指五為一者分天分地各以一而變四

故揚雄謂五五為土也然言五者必歸之天言十者必歸之地五當為無之極十當為有之極五為太虛冲氣十為大物元形有之極亦曰無者除四無一也天之體數四不用者一故天辰不見地之體數四不用者一故地火常潛天有四時冬不用地有四方北不用人有四體背不用雖不用而用以之生故無體之一以況自然不用之一以況道用之者三以況天地人人法地地法天天法道道法自然生出之序由乎自然之理也

凡物未生之初必因無體之一以為本既生之後當存不用之一以為本不用之一即無體之一降而在我者也人皆有之賢者能勿喪爾是故一止不動則三用無窮揚子雲以北為玄而統三方以三方為天地人北方有罔有冥亦五數也冥當不用之一三者之所息藏乎密也罔當無體之一四者之所生出乎虛也冥終罔始息而復生有本者如是也二者皆係乎北别之則冥當為北罔當為中天之中在北是為

辰極萬物之所生也故水土同包元胃相養而以數
言之一即五五即一是故陽用雖一裂之則三陰體
雖兩通之則一也
體者八變用者六變是以八卦之象不易者四反易者
二以六卦變而成八也
老陽九少陽七共十六少陰八老陰六共十四陽與
陽偶失之太過陰與陰偶失之不及九而六七而八
皆成十五者太極三五之中也九六七八是謂四象

九六之數各止一變揲蓍數故乾一坤一為二也七八之數一少一壯一究陰陽各有三變故男三女三為六也是謂八卦六變之中止有四變其二變大同小異故六卦反復視之亦共四卦而已不易者四乾坤坎離反易者二震巽艮兌體有八而用有六卦有八而爻有六所以天統乎體則八變而終于十六地分乎用則六變而終于十二也此造化之端倪天地之妙用也

重卦之象不易者八反易者二十八以三十六變而成六十四也

十者形之一一之數至十而後足十者坤之一而百者坤之十也卦數圖坤之位上得三十六下得六十四者體用足乎百數也易者變也足則無變矣故百數之中以六十四為卦體十之八也以三十六為爻用八之六也六十四卦反復視之三十六卦而已此則八中藏六體中藏用也三十六者四九也二十八者四七也

天道盈于七而極于九極則退變故乾雖用九易不用九而用七共三十六卦之中不變者八變者二十八變者反復視之乃為五十六用此則九中藏七用之中亦以體藏用也以體藏用用必存本每使有餘以為變化之地是故自六十四而言常有二十八不用自三十六而言常有八數不變也易用七者蓍自七起從天盈數每一卦重為八卦凡七變自乾之六晝至坤之十二晝凡七數故一卦六爻直六日七分

而成七日也

故爻止于六卦盡于八策窮于三十六而重卦極于六十四也卦成于八重于六十四爻成于六策窮于三十六而重于三百八十四也

爻止于六用者六變也卦盡于八體者八變也策三十六者六六也用自變也卦六十四者八八也體自變也爻重于三百八十四者六十四卦各用六也用因體變體用合一如四時各用三月也周易上經三

十下經三十四反復視之各十八卦此三十六卦成六十四卦之理自漢以來未有言之者而文王孔子實先示之觀上下經用卦與所分陰陽之數則可知矣太玄潛虛或以四十五變八十一或以五十五變一百其數亦然而用各不同

天有四時一時四月一月四十日四四十六而各去其一是以一時三月一月三十日也四時體數也三月三十日用數也體雖具四而其一常不用也故用者止于

三而極于九也體數常偶故有四有十二用數常奇故有三有九

用止于三故四時八節用皆以三變以十為一日旬三旬而一月九旬而一時三十六旬而四時畢矣以五為一曰候三候而一氣九候而一節七十二候而八節周矣四時者天包地故以十數八節者分天地故有五數天地相偶乃有八體分至屬天四立屬地也體數有四有十二者四時十二月也用數有三有

九者三月九十日也葢十者一之足數六十四卦析一為十得六百四十以應天之四時時當有四月月當有四十日四四十六各去其一每時三月已先去其四月之數一百六十所餘四百八十則四十八之析故八卦之爻四十有八也每月三旬又再去其十二旬之數一百二十所餘三百六十則三十六之析故老陽之策三十有六也大率皆天三地四四為體三為用之理也一年分為四時析一為四成體之全

也一時分三月三月分九十日三三而九致用之極也凡數皆祖乎大衍細究揲蓍之法之理則先生之言為不誕矣說具述衍中

大數不足而小數常盈者何也以其大者不可見而小者可見也故時止乎四月止乎三而日盈乎十也是以人之肢體有四而指有十也

月止于三孟仲季也三月而時革故不曰十二月也日盈乎十者甲乙丙丁戊巳庚辛壬癸也故一旬十

日大者不足天地數也小者常盈人物數也大者不可見小者可見故年包乎時除時無年時包乎月除月無時月包乎日除日無月大者統而小者分也

天見乎南而潛乎北極于六而餘于七是以人知其前昧其後而畧其左右也

周天三百六十五度南北各分其半北極出地三十六度餘則皆潛南極入地三十六度餘則皆見天與人皆背北面南故南見北潛也用數三成于六兼餘

分故有七也

天體數四而用三地體數四而用三天兼地地兼天而兼者在地猶晝之餘分在夜也是以天三而地四天有三辰地有四行也然地之大（舊本作火）且見且隱其餘分之謂耶

日十二時晝夜各半昏曉之際雖名陰陽相侵而皆為晝之餘分則所侵者實在夜也天地相兼之數亦然餘分本地數故以火況之實不及一分故火且見

且隱天之辰全不見地之火半見半隱故曰天有三辰地有四行合之則七也

乾七子兌六子離五子震四子巽三子坎二子艮一子坤至陰故無子乾七子坤六子兌五子艮四子離三子坎二子震一子巽剛故無子

自乾七子至坤無子者以乾為主而言也自乾七子至巽無子者以坤配乾而言也共五十六子則用卦之數也自爻而言一卦六爻總三百三十六則八變

之體數也自數而言一卦九數總五百有四則十二變之用數也以乾為主者天數也以坤配乾者地數也體用之變半以前則屬乎天半以後則分于地也坤巽無子者天以陽為德陰過者窮地以柔為質剛過者窮也天地之體四用者三不用者一天兼餘分不過乎七自陰陽言之則震巽不用故為無策自一陽言之則坤震不用故為無數自天地言之則坤巽不用故為無子以功成無為而言則乾坤退藏六子

用事故文王八卦以乾坤居不用之位也詳解具通

變圖中

天有二正地有二正而共用二變以成八卦也天有四正地有四正共用二十八變以成六十四卦也是以小成之卦正者四變者二共六卦也大成之卦正者八變者二十八共三十六卦也乾坤離坎為三十六卦之祖也兊震巽艮為二十八卦之祖也

天二正乾離地二正坤坎二變者天用兊震地用艮

巽天四正兼頥中孚地四正兼大小過二十八變者餘二十八卦反復為五十六卦也小成八卦大成六十四卦二正共一變者一變而三并之則四體也二正共七變者三變而九并之則十六體也乾坤坎離為三十六卦之祖體之祖也艮震巽兊為二十八卦之祖用之祖也故周易上經用乾坤坎離下經用震巽艮兊也

乾坤七變是以晝夜之極不過七分也艮兊六變是以

月止于六共為十二也離坎五變是以日止于五共為十也震巽四變是以體止于四共為八也

乾為日主年兊為月主月離為星主日震為辰主時辰天體也故七變以求年六變以求月五變以求日而四變以求體先天本以乾兊離震主日月星辰而兼坤艮坎巽者天四變含地四變也先天以偶卦當月之十二奇卦當日之三十每兩卦得六七四十二共為天之一變七變者二百九十四六變者二百五

十二五變者二百一十四變者一百六十八也卦以一卦爲一變者六辰也七六五四之變共四十四卦二百六十四爻則實用之數也七卦之爻四十二六卦之爻三十六五卦之爻三十四卦之爻二十四合隨天而用七變爲然後與兩卦當一變之數合者日月與卦變大小之用不同卦變屬物日月之變屬天也卦之正變共三十六而爻又有二百一十六則用數之策也三十六去四則三十二也又去四則二十八也又

去四則二十四也故卦數三十二位去四而言之也天數二十八位去八而言之也地數二十四位去十二而言之也四者乾坤離坎也八者并頤中孚大小過也十二者兊震泰既濟也

卦之正變共三十六每卦六爻則二百一十六爻揲蓍法乾之策二百一十六坤之策一百四十四共三百六十陽主用故二百一十六為用數之策并爻與卦得二百五十二為用數之用也三十六者老陽四

九乾之策數也去四則少陰四八巽離兊之策數也
又去四則少陽四七震坎艮之策數也又去四則老
陰四六坤之策數也卦數三十二位者先天圖六十
四卦分為左右左為天右為地每方三十二卦故應
去四之數也乾坤坎離四卦不變與太極並存卦之
去四以當蓍之去一故卦之位不用也天數二十八
位者先天圖天自益以下地自豫以下為無數每方
有數二十八故應去八之數也震巽艮兊肖乾坤坎

離則為順中孚大小過亦常存而不變故天之位不用也地數二十四位者每方四位不用者一用之者三每位八卦三位二十四卦故應去十二之數也兑與巽震與艮泰與否既濟與未濟皆反復互用之卦兑震泰既濟屬天故地之位不用也三十二卦而四卦入于無四體而一不用者天地所同然二十八者屬之天二十四者屬之地豈非天數七地數六天兼餘分之謂耶夫去乾坤坎離為三十二位通反對數則

六十卦而已老陽三十六位通反對數則六十四卦而已是故地數二十四偶之而四十八天數二十八偶之而五十六皆為實數乃若三十二位偶之而六十四于六十卦之外虛加四卦二十四策通三百八十四者應二十四氣之閏數也三十六卦偶之而七十二于六十四卦之外又虛加八卦四十八策通四百三十二者應七十二候之閏數也是故六當地七當天八當坤九當乾天地為實乾坤為虛天地有窮

乾坤無極也

日有八位而用止于七去乾而言之也月有八位而用止于六去兌而言之也星有八位而用止于五去離而言之也辰有八位而用止于四去震而言之也

日月星辰各備八卦之數故有八位存本而用用其用每減者上得兼下下不得兼上貴賤之等也日七位其數百三十三月六位其數一百二十星五位其數一百五辰四位其數八十八與七六五四之變理

同而數異變以天為主位以地為主也日月星辰或用四位或用八位何也用四位者四四而十六主陰陽而言蓋天之變也用八位者八八而六十四兼剛柔而言蓋地之物也變在天而分于兩地物在地而宗于一天十六位者用十五位為五變總二百七十數餘乾之一不用以當九十散則為辰數也六十四位者用四十四位得數四百四十六則四百五十而虛四餘二十位不用得數百三十則一百二十六而

盈四也餘詳觧具通變圖中

日有八位而數止于七去泰而言之也

日去泰則月當去損星當去既濟辰當去益舉一隅也以先天方圖觀之其位與數皆可見矣

月自兊起者月不能及日之數也故十二月常餘十二日也

日起于一者乾也月起于二者兊也月不及日之數故日一年三百六十六日月一年三百五十四日也

兊艮六變月之用數也易之變兩卦共四十二兊艮變數當得二百五十二而數止用百二十偶之而二百四十者亦餘十二日也餘十二日者日一年盈六日月一年縮六日共十二日以為閏

乾陽中陽不可變故一年止舉十二月也震陰中陰（乾木作陽）不可變故一日之十二時不可見也兊陽中陰離陰中陽皆可變故月日之數可分也是以陰數以十二起陽數以三十起而常存二六也

乾位奇中奇震位偶中偶陰陽純故不可變兊位奇
中偶離位偶中奇陰陽雜故可變不可變則不可分
可變則可分也故日月為易月一變十二日一變三
十共四十二為天一變之數也十二三十其法以三
因二因而筭之二因者二六故十二三因則進位故
三十也陰數起十二者以月數起也陽數起三十者
以日數起也如一元十二會一會三十運一運十二
世一世三十年陰偶數常自十二起者得太極之二

而二六也陽奇數常自三十起者得太極之三而三十也陰二而二六者六用數地分乎用也陽三而三十者十全數天統其全也亦三天兩地而倚數之義也皇極經世因數法以二因者加十二而常終于二數以三因者加三十而常終于六數累至于溝澗正載莫不皆然月之自變二而四矣必反于二日之自變六而八矣必反于六故曰常存二六二六者日月相錯天變之本數也此法亦如河圖奇偶之數以三

以二而數累至無極而終不失其本信乎數之不可逃也

舉年見月舉月見日舉日見時陽統陰也是天四變含地四變日之變含月與星辰之變也是以一卦含四卦也

尊統乎卑大統乎小是故陽統乎陰陰則分陽數而已分年為月分月為日分日為辰天四變含地四變者乾兊離震包巽坎艮坤也所以元會運世十六位

止用日月星辰律吕之數則兼水火土石之四變而先天運數分用其半也日之變含月與星辰之變者乾包兊離震也所以十六位之中元之㑹運世十二與三百六十與四千三百二十之數實為㑹運世之元也一卦含四卦者乾兊離震巽坎艮坤之變四卦互相為用也故六畫之卦中爻互體復含三畫二卦與上下一體則四卦也皆陽統乎陰之義

日一位月一位星一位辰一位日有四位月有四位星

有四位辰有四位四四十有六位盡此一變而日月之數窮矣此一變上原脫一盡字

自日之日至日之辰自辰之日至辰之辰凡十六位每三位五十四為一變五變而二百七十辰之辰得一千八百六十六萬二千四百為世之世每世三十辰得二日半則四千六百六十五萬六千日者大畜一元之日數也盡此一變而日月數窮者體數之用二百七十地以四體分天三用也十六位之中猶有

一為正一無盡以當九十為不用之一則以天辰不見去其辰數也故筭法用筭二百七十一枚

天有四變地有四變變有長也有消也十有六變而天地之數窮矣

天以震離兊乾為長巽坎艮坤為消地則反是一長一消共十六變此分天分地各以八卦之位而言變也

蓋月一變十二日一變三十共得四十二為一變則一卦變七卦之爻數也一卦重為八卦得四十八爻

去一用七者存本而言所謂地上之數起于二故六十四卦止用五十六卦者八七也天地十六變共六百七十二分消長而數各三百三十六即五十六用卦之爻數也若乃天統乎體八變而終于十六以乾為主自天而行兩卦當一變則同人當乎八變姤當乎十六變比卦位之數四之一者天一則地四也别而言之天統乎體地分乎用合而言之則天地皆有體用也

日起于一月起于二星起于三辰起于四引而伸之陽數常六陰數常二十有二變而大小之運窮矣陰數常二下原脫十有二變一句

日起于一者起一元也月起于二者起十二會也星起于三者起三百六十運也辰起于四者起四千三百二十則世數也此以運行變數而言當乾夬大有大壯四卦之數引而伸之陽數常六則小畜之年數也陰數常二則需之月數也運數在天故常六

常二自小畜至臨六變得二百五十二自同人至震又六變得五百有四所謂地分乎用六變而終于十二此大小運極數也故曰大小之運窮矣體數有十六變而運數十二變用者三不用者一也

三百六十變為十二萬九千六百

三百六十者乾之五爻分而為大有之數則一元之運數也十二萬九千六百者乾之四爻分而為小畜之數得三百六十之三百六十則一元之年數也

十二萬九千六百變為一百六十七億九千六百一十六萬

一百六十七億九千六百一十六萬者乾之三爻分而為復之數得十二萬九千六百之十二萬九千六百則元之元也

一百六十七億九千六百一十六萬變為二萬八千二百一十一兆九百九十萬七千四百五十六億

二萬八千二百一十一兆九百九十萬七千四百五

十六億者乾之二爻分而為同人之數得一百六十七億九千六百一十六萬之一百六十七億九千六百一十六萬則元之元之元之元存一與十二之外天之第四變也此分數也分大為小乾道運行散為萬物四變當乾之中爻即坎離用四位生物之數也夫乾之分數六爻大小運數去初上而不用者六而用四也同人之數分為十二會而用數之用以開物八會為主者亦六而用四也是故八卦用六爻者四

而用三主天而用則乾坤主之六爻用四位者三而用二主地而用則坎離主之也

以三百六十為時

此立時數時即世也一為一杪十二杪為一分三十分計三百六十杪為一時若以時當世一世三十年計三百六十月則三百六十之數一當一月矣

以十二萬九千六百為日

此立日數日即運也自一而進積三十以當一杪十

二杪計三百六十當一分三十分計一萬八百得三百六十杪當一時十二時計一十二萬九千六百得四千三百二十杪當一日若以日當運一運三百六十年計一十二萬九千六百日則一十二萬九千六百之數一當一日矣

以一百六十七億九千六百一十六萬為月舊本脫自一十六萬為月至十二萬九千六百為日一節

此立月數月即會也自十而四進積十二萬九千六

百以當一杪十二杪計一百五十五萬五千二百當一分三十分計四千六百六十五萬六千當一時十二時計五億五千九百八十七萬二千當一日三十日計一百六十七億九千六百一十六萬當一月若以月當會一會一萬八百年計四千六百六十五萬六千時每時三十分計一十三億九千九百六十八萬分每分十二杪計一百六十七億九千六百一十六萬杪則一百六十七億九千六百一十六萬之數

一為一杪矣

以二萬八千二百一十一兆九百九十一萬七千四百五十六億為年

此立年數年即元也自三十而十進積一會一萬八百之元之元以當一杪十二杪計十二會十二萬九千六百之元之元之元當一分三十分計三十元之元之元當一時十二時計三百六十元之元之元之元當一日三十日計一萬八百元之元之元之元當一月十二月計

十二萬九千六百元之元之元當一年若以年當元一元十二萬九千六百年計五億五千九百八十七萬二千時一百六十七億九千六百一十六萬分二千一十五億五千三百九十二萬杪每杪得一十三億九千九百六十八萬則二萬八千二百一十一兆九百九十萬七千四百五十六億當二千一十五億五千三百九十二萬杪矣故先生以一十三億九千九百六十八萬為一年以當一杪十二杪計一百六

十七億九千六百一十六萬以當一分每一百六十七億九千六百一十六萬杪以進三十運計一萬八百年即當一十三億九千九百六十八萬分也以分于一萬八百年之間每年得四千三百二十時計一十二萬九千六百分而一百五十五萬五千二百杪矣天之一時得三十分每分得十二杪每杪當一年計三百六十年每年得一十三億九千九百六十八萬則三百六十杪計五千三十八億八千四百八十

萬者物之分數也先生不立杪之名者天之長數以乾為元自夬四變凡一百六十八至履為分而止若消數復以履為元自兊四變亦一百六十八至同人為分而止也

則大小運之數立矣

立大小運數者以明用也體數有三百八十四而用數止于三百六十體數之用有二百七十而用數之用止于二百五十二所以一元十二會有三百六十

運而開物八會止用二百四十運加閏數不過二百五十二也自一至極天地之大數十六乾當一坤當二㦯總六十四卦之變得其十五而此運數用止于七者用其天數也盖天變贏于七物數盈于兆是故謂天子之民為兆民也後天之數五則易二篇之策其用至萬物先天之數七則經世大小運之數其用至兆物也自一至萬兆大數則七細別之則二十一盖三七之變也其起運之法用卦氣圖天而地也觀

物之法用律呂圖地而物也會分十二位分十六在天有生物之時在地有生物之數元會運世得數之多寡不同故一十百千萬億兆有七等之物不同也二者天地萬物之數歷律之數也

二萬八千二百一十一兆九百九十一萬七千四百五十六億分而為十二前六限為長後六限為消以當一年十二月之數而進退三百六十日矣

此當以元經會之數也十二月即十二會三百六十

日即三百六十運以元之元數為一分每會得一萬八百元分每運得三百六十元分總一元之分數計得十二萬九千六百元之元之元之元陽三百六十為進陰三百六十為退三百六十乃成七百二十矣陰陽之分在年則以消長在月則以朓朒在日則以晝夜而分也

一百六十七億九千六百一十六萬分而為三十以當一月三十日之數隨大運消長而進退六十日矣

此當以會經運之數也一月三十日即一會三十運也自月言之朓朒分用一進一退消長各數則成六十運自日言之晝夜又分用一進一退朓朒各數則一月之數成百二十日一會之數成百二十運也

十二萬九千六百舊本脱至此分而為十二以當一日十二時之數而進退六日矣

此當以運經世之數也以元經會則年卦月卦會經運則氣卦候卦運經世則日卦時卦之數也一日十

二時即一運十二世也一為一杪十二杪為一分三十分為一時總一日得四千三百二十杪十二萬九千六百則三十日之杪也積一運之年凡得五億五千九百八十七萬二千杪則泰之數也曰進退六日者舉一變之數也以日當年則六日為六年進之而六十年在小運為十變在大運為一變盖天道以六而變必有餘分小則六日者歷六辰也大則六十年者甲子甲午各一世也是故大運六十年而一變者

五運之數也小運六年而一變者六氣之數也自五運言之天始于甲臨于子地始于巳臨于卯甲巳之間中見土運土金水木火以次相傳天終于癸亥地終于戊寅別而言之各有六十合而言之共為六十也如是六變而一周天矣自六氣言之天始于子而終于巳地應之則始于卯而終于申天始于午而終于亥地應之則始于酉而終于寅司天司地通為六氣別之則十二而二十四合之則十二而六也如是

六十變亦一周天矣是故大運以六十而變六變通餘分得三百六十六小運以六而變六十變通餘分亦成三百六十六也

三百六十以當一時之數隨小運之進退以當晝夜之時也

一時即一世自時言之則三百六十為杪數自世言之則三百六十為月數也三百六十月則一世之年矣當晝夜之時則一時成二時一時得百八十杪積

一日實得二千一百六十杪者分用其半也曰隨大運之消長者子以後六月為長午以後六月為消隨小運之進退者子以後六時為進午以後六時為退大運有消長進退小運有進退無消長消長者進退之積也

十六變之數去其交數取其用數得二萬八千二百一十一兆九百九十一萬七千四百五十六億

天統乎體八變而終于十六月之變十二日之變三

十九四十二共為一變天起于一去乾而數自夬而行八變三百三十六得十六卦至同人又八變十六卦至姤則地之爻數也同人之數即二萬八千二百一十一兆九百九十一萬七千四百五十六億也分為十二限前六限為長後六限為消每限得十三億九千九百六十八萬之一百六十七億九千六百一十六萬

自子至巳為長自午至亥為消此盡舉一年之數也

退數閏數在其間矣若月日則消長之中各有進退也

每一百六十七億九千六百一十六萬年

元會運世年天之五也月日時分杪地之五也元以年為年會以月為年運以日為年世以時為年年以分為年月以杪為年月之一杪當元之一年故稱杪為年此即一百六十七億九千六百一十六萬之一十三億九千九百六十八萬也每年當一十二萬九

千六百會每月當一萬八百會每日當三百六十會每時當三十會總百六十七億之數得十二年為十二杪也

開一分進六十日也六限開六分進三百六十日也

總一元之數析為十二大分一大分則十三億九千九百六十八萬之一百六十八萬之一百六十七億九千六百一十六萬也以進六十日則每日開落一百八十元分于全數止用其半者分其半以為退數

也元會運世體四用三元之用至世會之用至年運之用至月而止故此分數用至月之年若自泰之辰數復為元而起至同人之數亦當月之年也

猶有餘分之一故閉七分進三百六十六日也

天以六變故象圖天卦去乾坤坎離餘三百六十爻以當天之用數天實有三百六旬六日故每卦六爻當六日必加餘分焉亦後天卦氣圖六日七分之法也餘分亦當一日六十卦則餘六十矣總餘分之用

雖實得六日計浮數之名則虛加十倍故先生立大運之數正數以六十日得一分而閏數以六日得一分也閏數之分一萬八百元之元之元得六十運之數先生但云六日者實數則六運故也地之承天析一為四故在卦氣圖則分于二十四氣中盈朔虛各十二而有二十四運也大十六變之數用數當十二會則交數亦當十二會大運進數兼閏用七會則退數亦當七會通之為十四會則交數之中侵其二會

矣所謂陽侵陰也二十四而用十四者十二分用七也小運十二萬九千六百而用九萬七百二十者十分用七也盖十用七者主十日而用天之用也故律呂聲數陽剛四十又四之百六十而用一百十二者十用七也十二用七者主十二辰而用地之用也故揲蓍少陽數每用四十八又六之二百八十八而用一百六十八者十二用七也大小運之用用數用十之七而體數用十二之七者日法本四千三百二十

杪用數以三千六百杪進一日則十二之十兩日數
從天辰數從地也先生于小運舉用數十用七而止
用八會又十分會之四于大運舉體數十二用七而
用十四會者陽一而陰二體者有兩虛實各半用者
合一全用其實也蓋一年止有七百三十晝夜太玄
以一晝一夜為一日通踦贏二贊為三百六十五日經世
以晝夜各為一日又以零三時亦為二日故一年進
退用十四會數共七百三十二日餘分每一日用十

日之數則成八百四十日也實數三百六十日成七百二十日者陰分乎陽析一為二也餘分六日成百二十日者天地既析一為二人物又析一為十也若計其實則用數二百五十二之中取二百四十而日用八時成三百六十為一年之用餘分六日散於六甲得六十甲子閏數六日合之而百二十為人物之用也夫卦六十四者十六之四也天用三分以一分與地故地有十六位而八卦用四十八爻也四十八

者十二之四也地用三分以二分與物故年有三十六旬而人為百二十年之物也是故一年四時時本有四月月本有四十日各去其一用三百六十日而人在天地間當閏餘之扐氣朔之虚也

其退亦若是矣

此立大運法也前法以前六限為長後六限為消盡取十二限數進退三百六十日此乃六限進三百六十日又以一限進六日而曰退亦若是者細别而言

之也一元運數止有三百六十陽為進陰為退所謂陰者分陽而已陰陽賡續分治一元別而言之各有三百六十者陰分乎陽析半數也合而言之共成三百六十者陽包乎陰總全數也故此大運法別退數閏數而言以明天地之數陰陽相須分半而通用正閏相生同本而異名也

十二萬九千六百去其三者交數也取其七者用數也用數三而成于六加餘分故有七也

此立小運法也大運法專明體則小運之體可知小運法專明用則大運之用可知互見也運者用也在體為體之用者用數三百六十也在用為用之用者用數之用二百五十二也交數則不用之數也用數顯陽也交數幽陰也天統乎體自十六變之數而言用數八交數八陰敵乎陽者天之消長各四變地之消長亦各四變主乾坤子午而言冬夏之分也陰陽相生冬夏相配君臣相須天五地五之理也地分乎

用自一元之數而言用數七交數三陽勝乎陰者天在地上者七交而在地下者三主坎離卯酉而言晝夜之分也陽侵乎陰晝侵乎夜君侵乎臣三天兩地之理也先天八卦用六爻乾坤主之者體也六爻用四位坎離主之者用也所以體數貫統三百六十運之全用數止當二百四十運則六之四也先生經世以元經會備述一元而止載帝王之當世首者總其大數天之體數也以會經運自開物至閉物止述二

百四十運而兼載餘分閏位者別其分數地之用數也以運經世起堯之世至五代而終備載君臣治亂之迹者析其細數人物之世數也

七之得九萬七百二十年

十二萬九千六百之中十而取七是其數也地數十二開物于寅中閉物于戌中故八為用四為交天數十陽六陰四天兼餘分獨用其七故七為用三為交數之中猶有用數存焉者天以餘分與物地必有

合是故三百六十以二百五十二為用數之用二百
六十四為實用之數也
半之得四萬五千三百六十年以進六日也
用數之中取其半者又自分陰陽以明消長之用也
此數六而十二十二而二十四者坎離迭綷消長朓
朒一晝一夜用必有合也此包合數閏數而言故曰
以進六日下別合數閏數而言故以四萬三千二百
年進十二日又以餘數二千一百六十年各進六分

也

日有晝夜數有朓朒以成十有二日也

此明陰陽之運日月之變一長一消一進一退數必有合六數之中日分乎晝夜數分乎朓朒則各成十二也故一以為二既一以為二各兼消數則以二為四可知矣所以進退六十日進退六日與夫當晝夜之時皆用半數也

每三千六百年進一日凡四萬三千二百年進十有二

日也餘一舊本衍有字二千一百六十年以進餘分之六合交數之二千一百六十年共進十有二分以為閏也

卦氣圖以乾兌離震包坤艮坎巽者乾坤之體數主天一而言則陽為進陰為退律吕圖以坤艮坎巽匹乾兌離震者坎離之用數主地二而言則陰陽互為進退是故小運之用不言其退也以十二萬九千六百年分為十二以當一日十二時之數者小運體數也一時當一世一萬八百年進一世一元之年共進

十二世則一運之全數也此云每三千六百年進一日者用數也進十二日積之則百二十年有進必有退合之而二百四十年則一運用數之八世也閏數以四千三百二十年進十二分比正數則十二年也盖以時法推日法一萬八百當得三十時十二萬九千六百當得三十日一變十二當需之數為一年再變三十當大畜之數為一世又變十二當泰之數為一運則一運三百六十年而一年三百六十日之全

數也用數于十二萬九千六百之中取九萬七百二十以進退六日合之而二十四加閏數十二分共二十五日二分積三千六百之九萬七百二十得三億二千六百五十九萬二千當泰之數十二分之七為三百六十之二百五十二則一運之用數也若準大運法以一十三億九千九百六十八萬為一年則自泰七進至損之數得一十三億九千九百六十八萬之三億二千六百五十九萬二千以當一運之日又

一進至臨則十二運之數其積數于臨九百兆之數亦用十二分之七也又三十分之為同人則三百六十運而每運用二百五十二年矣此大小運用數之合也同人者八變之體數也計三百三十六臨者六變之用數也計二百五十二六變之數自小畜十二萬九千六百之年數而行八變之數自夬十二之會數而行先生於大小運數大運舉同人數者要其終小運舉小畜數者原其始也反覆互舉使學者思而

得之爾夫三百六十之中十用其七得二百五十有二日小運法進十二日為百有二十則退十二日亦為百有二十共二百有四十矣餘分之六則陽之盈六日氣之餘分也交數之六則陰之縮六日朔之虛分也共為十二以正數論之此十二數朓朒晝夜分用亦偶之為二十四矣故用數之用二百五十二而實用之數二百六十四也

故小運之變凡六十而成三百六十有六日也

先生於小運法專言其用未有此語者以明小運之體亦有三百六十六與大運之體不殊也小運之體既同於大運則大運之用無異于小運復何疑哉是故先生大運正數六分用六會得六萬四千八百元之元之元閏數一分用一會得一萬八百元之元之元併正閏之數則十二萬九十六百年每年得七萬五千六百元之元之元元元之元者大運一小分之數也一分析為十二杪則二年得九十萬七千二百杪矣

若準日法之體以四千三百二十杪進一日而用其半則正數六會共進三百六十日閏數一會共進六十日凡六日而加閏一日并正閏之數以七日為六日則每二千五百二十杪而進一日總計九十萬七千二百杪以進三百六十日而餘分六日則藏乎三百六十日之中若準小運之用以三千六百杪而進一日總九十萬七千二百杪共得二百五十二日而閏數十二日則顯乎二百四十日之外若用數亦以

閏數十二包于正數二百四十之中則每正数三千六百年必加閏數一百八十年總計三千七百八十年而後進一日也且夫六十三者餘分時數之所積也若一析為十則為六百三十矣故積其數而與加閏之數合三千七百八十者六百三十之六也又積其數而年得二百五十二日則六十之四而加閏之日也二千五百二十者六百二十之四也又積其數而年得三百六十六日則六十之六而加餘分之日

也

六者三天也四者兩地也天統乎體而託地以為體地分乎用而承天以為用天地相依體用相附

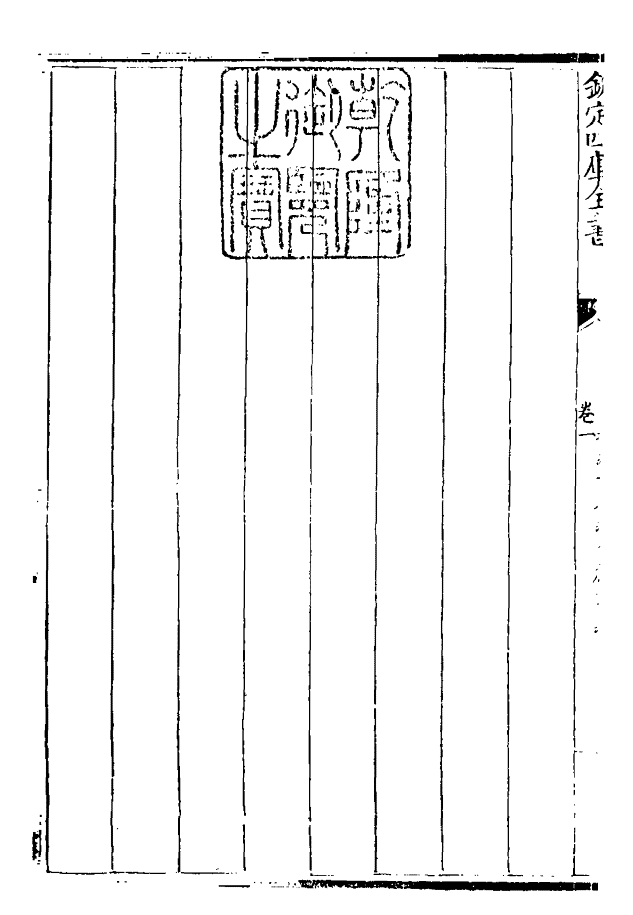
經世卦氣圖體數以四爻直一日總之而一年通閏得三百八十四日者兩地而三天也故大小運體之用數亦用兩地而成于三天也用數以六爻直一日總之而一年通閏得二百五十六日者三天而兩地也故大小運用之用數亦用三天而成于兩地是故

用數之用二百五十二自物數言之則自草木萌動至地始凍為閉物八月而加閏之日自人數言之則日用八時四分七時二分為正年得二百一十六日當乾之策一時二分為閏年得三十六當坤奉乾一分之策也所以然者人為天之用其用無冬夏而有晝夜以日計雖用十分之七總于一年則十用其全者是謂兩地而三天故天統乎體也物者地之用其用無晝夜而有冬夏以日計雖用十分之全總于一

年則十用其七者是謂三天而兩地故地分乎用也
夫天地變化體用不同要之天以地為用用數實在
乎坤是故乾坤三男三女七八九六之策二百四十
者坤之策二十四而十析之也一卦六爻均之用策
各三十并二卦十二爻共三百六十者乾之策三十
六而析之也數有十乾之策十之而用為十二者陽
進二也坤之策十之而用為八者陰退二也所以日
有十辰有十二而卦止有八八卦用六爻乾坤主之

六爻用四位坎離主之乾坤雖用六爻初上無位實用不過乎八是故用數三百六十用數之用二百五十二主天而言一年用十二月主地而言一年止用閉物之八月也夫用數有三百六十用數之用有二百五十二生物之數有二百五十六而實用之數二百六十四其别何也蓋用之用生物之時也數止有二百五十二地加其一體不過二百五十六物又加天地各一體不過二百六十四二百六十四者實用

之物數也然運行之數三百六十皆為天之用一歳必期三百六十日而此實用之物數布于其間所以律吕用數二百六十四布于元會運世十六位之中每位二百四十計三千八百四十小位以應三百八十四爻則閏歳三百八十四日之數也餘分之六在其中矣是故卦氣圖在日數則三百八十四日在時數則二百五十六日者止有三千七十二時故也



欽定四庫全書

子部

皇極經世觀物外篇衍義卷二

詳校官中書臣呂光復

靈臺郎臣倪廷梅覆勘

謄錄監生臣沈霖

皇極經世觀物外篇衍義卷二

宋 張行成 撰

觀物外篇上之中

乾爲一乾之五爻分而爲大有以當三百六十之數也

乾之四爻分而爲小畜以當十二萬九千六百之數也

乾之三爻分而爲履以當一百六十七億九千六百一

十六萬之數也乾之二爻分而爲同人以當二萬八千

二百一十一兆九百九十萬七千四百五十六億之數也乾之初舊本作六爻分而爲姤以當七秭九千五百八十六萬六千一百十垓九千九百四十六萬四千八京八千四百三十九萬一千九百三十六兆之數也舊本闕此一節是謂分數也分大爲小皆自上而下故以陽數當之一如分爲十二十二分爲三百六十也

乾五爻分爲大有當三百六十之數四爻分爲小畜則三百六十之三百六十也三爻分爲履則十二萬

九千六百之十二萬九千六百也二爻分爲同人則一百六十七億九千六百一十六萬之一百六十七億九千六百一十六萬也初爻分爲姤倍數亦然大有初分乾得二卦爲辰小畜再分乾倍二得四卦爲日履三分乾倍四得八卦爲月同人四分乾倍八得十六卦爲年姤五分乾倍十六得三十二卦爲世一世之辰當一運之日一會之月一元之年以世推之至于一元皆可知也易卦六爻一爻不變生則一居

下以命出性也成則一居上以性出命也故六十四卦陰陽皆自初生而八純之卦世爻皆在乎上先生分乾之數自五而起惟上不動世爻故也所以人之命門在下性門在上養生者保精養性者保神剥之上九碩果不食降而反生剥則為復性乃生命也

一生二為夬當十二之數也二生四為大壯當四千三百二十之數也四生八為泰當五億五千九百八十七萬二千之數也八生十六為臨當九百四十四兆舊本衍一

四字三千六百九十九萬六千九百一十五億二千之數也十六生三十二爲復當二千六百五十二萬八千八百七十垓三千六百六十四萬八千八百京二千九百四十七萬九千七百三十一兆二千萬億舊本闕此一節之數也三十二生六十四爲坤當無極之數也

乾坤互變九變主一子七九六十三卦而窮餘六爻不盡葢八變而三百三十六體數極矣餘八卦四十八爻當坤之一位所謂無數也易曰坤以藏之坤非

真無也藏而不見所謂密也故先天坤當無數而先生謂當無極之數者既往之數未盡于明方生之數已潛于幽此之謂無極也若夫九變各有六爻不盡則乾坤自存其本也乾不盡而復生焉坤不盡而姤生焉故八變五十六卦餘八卦不盡體不可盡也九變三百七十八爻餘六爻不盡用不可盡也體者物也用者氣也是故數起于一二十變而至萬兆同人當之又二十變而至秭姤當之又四十變而至載坤

當之是故九九老陽之變也坤當無極之數者雖八十一變未至于極亦如太玄八十一首七百二十九贊而天度尚餘九辰也

是謂長數也長小爲大皆自下而上故以陰數當之所謂分數長數者有地而後有二故地上之數起于二十二者二六也二二六者地二之用用之體也有地之後用已成體故天地之變化氣感于形形應于氣陽先分之以立其大限陰乃長之以充其細數也陽

分則虛虛爲陰故自上而下者陰生于上爲陽中之陰也陰長則實實爲陽故自下而上者陽生于下爲陰中之陽也自陰之形數言之則爲長自陽之氣數言之則爲消葢一分之初多少已定故人壽百歲自陰之長數而言一年爲增一歲若自陽之分數而言則一年爲減一歲也此葢陰陽並行相爲終始天以一三五七九而造始地以二四六八十而續終所謂乾知大始坤作成物者也若迭爲消長則此長而彼消彼

長而此消故由子至巳自六至九自少至多爲陽長陰消由午至亥自九至六自多至少爲陰長陽消此陰陽分兩各爲主者也陰陽並行者天之一而二也陰陽分兩者地之二而四也

天統乎體故八變而終于十六地分乎用故六變而終于十二天起于一而終于七秭九千五百八十六萬六千一百一十垓九千九百四十六萬四千八京八千四百三十九萬一千九百三十六兆舊本闕此一節地起于十二

而終于二百四垓舊本垓作秭六千九百八十萬七千三百八十一京舊本京作垓五千四百九十一萬八千四百九十九兆七百二十萬億也

天圓主用用以體立故統乎體地方主體體以用行故分乎用八者體數也十六者八之偶也天統乎體故得體之數八變而終于十六六者用數也十二者六之偶也地分乎用故得用之數六變而終于十二

數體者存乾之一自夬八變至同人則三百三十六

又八變至姤而終則六百七十有二也數用者存大壯之四自小畜六變至臨則二百五十有二又六變至震而終則五百有四也天從體起用故由二歷六以六而終其數總二十二則五六之合而偶之者物數也故曰天終爲萬物也地攝用歸體故由六歷二以二而終其數總十有九則九十之終而合之者閏數也故曰地歸于天也天去一而數地去四而數故蓍去一而卦去四也天之有數起于乾而止于震餘

入于無者天辰不見也天數至震而不用地之體雖在而無用故先終也又曰天起于一而終于七秭地起于十二而終于二百四垓者一乾數也七秭即姤數也起于一者體數以乾為主自夬而行至姤則十六變也十二夬數也二百四垓即震數也起于十二者用數以夬為主一分而三十為大有之運數一長而十二為大壯之世數先得一變足地之體然後自小畜而用行至震則十二變也地之前六變先存一

變得二百九十四者著六用之全數也地者天之用

所謂天變其體不變其用故陽常存一而乾坤用七

變也

有地然後有二有二然後有晝夜

寒暑屬天所謂分陰分陽晝夜在地所謂迭用柔剛

故曰剛柔者晝夜之象也寒暑者乾坤之用晝夜者

坎離之用也

二三以變錯綜而成故易以二而生數以十二而起而

一非數也非數而數以之成也天行不息未嘗有晝夜人居地上以為晝夜故以地上之數為人之用也

二三以變者二與三竒偶相參以變蓋五數也地分其二故二因十二天分其三故三因三十亦參天兩地而倚數之理也後天參兩為衍數五十先天二三為變數四十二後天先虛其一以為七七之蓍數又掛其一乃合八卦之爻數先天一卦變八卦一以為本七以為用故日月以四十二為一變也後天用乾

坤九六之變者陰陽寒暑之變也先天用坎離日月之變者剛柔晝夜之變也以二生者變易也以十二起者用數自夬而起其位則二其數則十二也蓍數揲一卦則存六再一卦又存六者二六為地之用數故兩卦偶而後用在年則十二月在日則十二時以當天之十二次地之十二野人之十二物也天無晝夜此之謂一一非數者以其不變也以地上數為人之用故大數則一元統十二會自十二而分小數則

一分統十二杪自十二而積也

天自臨以上地自師以上運數也天自同人以下地自遯舊本遯誤作剝以下年數也運數則在天者也年數則在地者也天自賁以上地自艮以上用數也天自明夷以下地自否以下交數也天自震以上地自晉以上有數也天自益以下地自豫以下無數也

先天圖以左右數之則乾兊離震為冬至迄夏至為陽屬天巽坎艮坤為夏至迄冬至為陰屬地以上下

數之則乾兌巽坎為晝屬天艮坤離震為夜屬地故師臨以上各十六卦為天之天地之天之元會運世之數而在天同人遯以下各十六卦為天之地地之地之年月日時之數而在地運數少而年數多天數統而地數分臨當九百兆之數同人當二萬兆之數師當七千溝之數遯當二十三萬溝之數也賁艮以上為用者四十六卦二百七十六爻則體數之用而加餘分之數也明夷否以下為交者四分之中三分為

用一分為交交數主剛柔言以復為主自明夷至頤自否至坤皆八也震晉以上為有者有數主乾而言自晉至姤自震至夬皆二十七卦其爻三百二十四并乾五十有五則三百三十爻也益豫以下為無者無數存坤以為主自益至復自豫至剥各四則無數之四十八也地之交數不數謙者用數增賁以存乾故交數減謙以存坤也用數四十五卦存乾以當陽盈之六日交數十五卦存坤以當陰虚之六日地之無數起于豫者天數存乾以主有故

地數存坤以主無也月以十二日以三十而變自一至萬萬極凡九十七數自乾之一至坤之二載以當無極之數六十四卦得八十一數具細筭在極數中

天之有數起乾而止震餘入于無者天辰不見也地去一而起十二者地火常潛也故天以體為基而常隱其基地以用為本而常藏其用也

地二也去一而數起十二者二六即二也皇極經世日起于乾月起于夬夬之數即十二位即第二也起乾而止震者所謂天數二十八位也若從用數去四

自小畜而起至震則二十四而已所謂六變而終于十二也地之用在天故藏一于始天之體在地故隱四于終亦著去一而卦去四之義也用或去四者以地為用體成而後用行經世起于會者用至于年則其用在年故年數在地也

一時止于三月一月止于三十日皆去其辰數也是以八八之卦六十四而不變者八可變者七舊本衍七字七八五十六其義亦由此矣

一時本四月而用三月一月本四十日而用三十日皆為去其辰數者三用而一不用也不變者八七變而一不變天三地四天有三辰地有四行也天辰不見地火常潛天地各三本當用六而用七者天侵地以為餘分也

陽爻晝數也陰爻夜數也天地相銜隂陽相交故晝夜相雜舊本雜誤作離剛柔相錯春夏陽多也故晝數多夜數少秋冬陰多也故晝數少夜數多

先天圖左有一百十二陽八十陰上亦然右有一百十二陰八十陽下亦然陰中有陽陽中有陰陰陽相交未嘗相無故應于人世則晝夜相雜剛柔相錯離兊當春有五十六陽四十陰坎艮當秋故反之乾巽當夏有六十四陽三十二陰坤震當冬故反之春秋晝夜等而陰陽數不等者春主陽生秋主陰殺在日月則晝夜之數同在天地則陰陽之分異故春晝多明秋晝多暗也

體數之策三百八十四

卦數圖坤得一百上卦三十六者六六為用之全下卦六十四者八八為體之全故六十四卦三百八十四爻應天地之全體

去乾坤坎離之策為用數三百六十

乾坤坎離四正之卦反復不變六十卦賴之以立故去之以存太極之體餘三百六十爻當一期之日以為元氣之用

體數之用二百七十

用數三百六十天以之而運行天之用也天地之體四其用者三故爻數有三百八十四而四卦之數有二百八十八則四分之三也爻去二十四而用三百六十則數去一十八而用二百七十所以二百七十為體數之用也自爻數而言則天不用震之八卦地不用坤之八卦也

去乾與坎離之策為用數之用二百五十二也

其言二百七十者已去乾離坎之策矣又云去乾與坎離之策何也葢用數之中仍自存體其曰用數之用則所存乾與坎離之數當為用數之體也天下之理體用無常當時為是自三百八十四言之則三百六十為用自二百七十言之則所存之十八策又為體矣體中有用用中有體未嘗離也存太極之體餘為天之用存天之體餘為地之用存地之體餘為人物之用常存其本用之不盡是故生生不窮

體數之用二百七十其一百五十六為陽一百十四為陰去離之策得一百五十二陽一百一十二陰為實用之數也葢陽去離而用乾陰去坤而用坎也

乾兑離巽坎艮六卦之變共二百八十八爻陽一百六十去乾六坎二離四則所餘者一百四十有八也陰一百二十八去坎四離二則所餘者一百二十有二也其曰一百五十六為陽一百十四為陰者陽去離之陰而用乾陰用坎之陽而去坤乾坎二卦用者

八陽坤離二卦去者八陰𧺫陰之八增陽之數所以

應陰陽剛柔四象之用也去離之策得一百五十二

陽一百十二陰者陽去四陽爻陰去二陰爻也

是以天之陽策一百十二去其陰也地之陰策一百十

二陽策四十去其南北之陽也極南大暑極北大寒物

不能生是以去之也其四十為天之餘分耶陽侵陰晝

侵夜是以在地也合之為一百五十二陽一百十二陰

也

取先天圖中陰陽之策應天地實用之數也乾兌離震一百九十二爻陽一百十二陰八十坤艮坎巽一百九十二爻陰一百十二陽八十天之陰盡去矣地之陽止去其不能生物者故存坎艮四十陽以為天之餘分也乾坤之策三百六十當期之日先後天皆以六十卦三百六十爻當期之日故雍稱一爻當一策也

陽去乾之策陰去坎之策得一舊本作二百四十四舊本作六陽一百八陰為用數之用也

三百八十四者體數也三百六十者用數也二百七十者體數之用也二百六十四者實用之數也二百五十二者用數之用也三百八十四者具六十四卦也三百六十者去乾坤坎離也二百七十者天去復頤屯益震噬嗑隨无妄地去否萃晉豫觀比剝不言去坤者坤已在四正中去之矣也二百六十四者再去離也二百五十二者再去乾坎也

陽三十六三之為一百八陰三十六三之為一百八三

陽三陰陰陽各半也陽有餘分之一為三十六合之為一百四十四舊本作六陽一百八陰也故體數之用二百七十而實用者二百六十四用數之用二百五十二也

此以明用數之用也用策三百六十分而為十乾得六其策二百一十六坤得四其策百四十有四故晝日之極不過六分四常不用天有餘分晝常侵夜故七用三不用也二百七十者天地之用二百六十四者人物之用二百五十二者天生物之時天之用也

卦有六十四而用止乎三十六爻有三百八十四而用止乎二百一十六也

卦地也爻天也卦用三十六爻用二百一十六合之即用數之用二百五十二也周天之度環北極七十二度常見不隱謂之上規環南極七十二度常隱不見謂之下規雖陰中自分陰陽要之常隱常見者為靜數故坤之策應之也其東西循環為用者二百一十六度雖陽中亦自分陰陽要之循環迭用者為動

數故乾之策應之也卦以六六變爲八八三百八十四則六十四卦之爻也老陽二百一十六則用卦之策乾盡包之隂已無有矣所以用乎地上者皆一陽之氣隂則分陽而已何以言之陽三十六三之爲一百八此三隂三陽分二百一十六之數也一日十二時一年十二月自寅至午一百八自午至戌一百八陽中三陽陽中三隂皆爲晝爲開物之時其餘百四十四雖屬坤矣寅之末一十八戌之初一十八猶爲陽

之餘分所尅用者常七不用者止于三也陰陽之體名為匹敵至于用數陽常有餘者天地君臣父子夫婦之道也陰之三不用者一不用之理故天地息于冬人息于夜然人不息于夜則晝不能應事天地不息于冬則春不能生物用者以不用為基故曰陽以陰為基也

六十四分而為二百五十六是以一卦去其初上之爻亦二百五十六也此生物之數也故離坎為生物之主

以離四陽坎四陰故生物者必四也陽一百一十二陰一百一十二去其離坎之爻則二百一十六也陰陽之四十共為二百五十六也

生物之數即實用之數二百六十四而除離四陽坎四陰以為物體者也乾坤定位于上下坎離交姤于其中坎離精神也故為生物之主離不存四陽無以受坤之陰坎不存四陰無以納乾之陽故各去四以立體去四者常存而不用也陰陽之爻皆以當乾策

者生物用事陽之陰也陰陽之四十則坤遜乾之陽

故以當餘分也

是以八卦用六爻乾坤主之也六爻用四位離坎主之也故天之昏曉不生物而日中生物地之南北不生物而中央生物也

用六爻者三百八十四之數也用四位者二百五十六之數也夫一六相虛初上無位故坎離生物用四位而初上不用也四位者四體也初者地之氣命之

根也上者天之神性之原也六十四卦三十二陽三十二隂不變者初不用也人物之命也八純卦五世而遊魂者上不用也聖賢之性也

體數何為者也生物者也用數何為者也運行者也運行者天也生物者地也

體數三百八十四用數之體二百八十八其實用者二百六十四又去坎離之八為二百五十六地以之而生物地之用也用數三百六十體數之用二百七

十去乾與坎離爲二百五十二天以之而運行天之用也二者皆用也

天以獨運故以用數自相乘而以用數之用爲生物之時也

天一也無借乎隂用數自相乘者用數三百六十也以三百六十乘三百六十得一十二萬九千六百則一元之年數也用數之用爲生物之時者二百五十二也以一年觀之自草木萌動至地始凍而物不生

凡二百五十二故地分乎用自小畜至臨六變而二百五十二也

地偶而生故以體數之用陽乘陰為生物之數也

體數之用二百七十者陽也地析一為四析四為十六析十六為六十四析六十四為二百五十六者陰也陽乘陰者以二百七十乘二百五十六得六萬九千一百二十為六倍萬物之數故元之世四千三百二十以十六位析之即應其數也若又以二百七十

乘之得一千八百六十六萬二千四百當皇極十六位世之世數為生物之極數也是故運行之數以一萬八百為一會生物之數以萬一千五百二十當一會也

天數三故六六而又六之是以乾之策二百一十有六地數兩故十二而十二之是以坤之策百四十有四也乾用九故三其八為二十四而九之亦二百一十六兩其八為十六而九之亦百四十有四坤用六故三其十

二為三十六而六之亦二百一十六兩其十二為二十四而六之亦百四十有四也

乾用九者三三也八者四之兩三而兩也坤用六者二三也十二者四之三兩而三也天數三地數兩者天地本用也三而兩兩而三者乾坤通用也且一二三為六四五為九一三五為九二四為六皆三天兩地自大數言之天無非三地無非兩故天地各用則天數三地數兩也自細數言之天亦有六地亦有九

故乾坤互用則三而兩兩而三也蓋陽生于隂中自六而進至九而老隂生于陽中自九而退至六而老方其互用所謂不可為典要及其定體所謂既有典常也大抵天道六變而窮止于三百六十天三地兩乾九坤六變化不同凡宇宙間物之千態萬狀古與今時之千秋萬祀皆不出乎此矣

坤以十二之三十六之四六之一與半為乾之餘分則乾得二百五十二坤得一百八也

此乾得七坤得三之義也三天兩地正數也天七地三天尅地以為餘分也故坤一百四十四之數或以十六而析或以十二而析或以六而析皆四分之中以一分奉乾而為餘分也餘分在實用之數有四十在用數之用止三十六者在物則兼地四之體在天則存地四之體也太玄三十三蓍掛一以存玄餘八十一首之策以日法約之得一百四十四日以一百八日為家體以三十六日為歸奇故為地承天之數

也
陽四卦十二爻八陽四陰以三十六乘其陽以二十四乘其陰則三百八十四也
六六三十六卦變為八八六十四卦乾坤坎離頤中孚大小過八卦不變餘二十八卦反復視之為五十六卦八者不變體也常存乎天地間為羣用之宗其五十六卦半往則半來者陰陽屈信升降之用也八卦位乎八方一卦統八卦得六十四卦三百八十四

爻其陰陽變化盈縮顯晦之用三畫之初數已具乎其中矣信乎一麗于數終不可逃也何以言之陽四卦八陽四陰以三十六乘其陽得二百八十八則六位四十八卦之爻也以二十四乘其陰得九十六則二位十六卦之爻也合之而三百八十四則六十四全卦之爻也陰四卦八陰四陽以二十四乘其陰得一百九十二則四位三十二卦之爻也以三十六乘其陽得一百四十四則三位二十四卦之爻也合之

而三百三十六則五十六用卦之爻也陽卦之爻得六十四卦之全陰卦之爻得五十六卦之用不變之八常屬乎陽是故陰陽雖均用于天地間而凡見者皆係乎陽也陽于三百六十盈二十四如乾之策得七月之日而餘六也陰于三百六十縮二十四如坤之策得五月之日而虧六也合之得七百二十以二爻當一晝一夜則三百六十之日陽贏陰縮故晝常侵夜五刻也陽卦三百八十四陽得六位陰得二位

者天之體數四用者三不用者一地之體數四用者三不用者一天盡兼之也陰卦所得存四陰位者示天地匹敵也三陽位者陽在地上則地從而有用在地下則地為無用故天統乎體地分乎用天有八變地有六變也合之則陰陽共三百八十四分之則陽數之外復有陰數猶夜之于晝故曰陰分陽也康節所謂四陽卦者謂乾兊離震屬天四陰卦者謂巽坎艮坤屬地伏羲八卦也上下左右數之四陽八陰四

陰八陽其數皆不等若夫文王八卦乾坎艮震為四陽一父三男也巽離坤兌為四陰一母三女也六陰六陽其數皆等至于分陰分陽則坤兌乾坎自西南至北艮震巽離自東北至南其數亦等伏羲之易易之體也體必致用陰陽偏者用之所以生也文王之易易之用也用必立體陰陽等者體之所以成也故曰陰陽半而形質具焉陰陽偏而性情生焉深哉真天地自然之理自然之數也

體有三百八十四而用止于三百六十何也以乾坤坎離之不用也乾坤坎離之不用何也乾坤坎離之不用所以成三百六十之用也故萬物變易而四者不變也夫惟不變是以能變也用止于三百六十而有三百六十六何也數之贏也數之贏則何用也乾之全用也乾坤不用則離坎用半也乾全用者何也陽主贏也乾坤不用者何也獨陽不生專陰不成也離坎用半何也離東坎西當陰陽之半爲春秋晝夜之門也或用乾或用離

坎何也主陽而言之故用乾也主嬴分而言之則陽侵陰晝侵夜故用離坎也陽主嬴故乾全用也陰主虛故坤全不用也陽侵陰陰侵陽故坎離用半也是以天之南全見而北全不見東西各半見也離坎陰陽之限也故離當寅坎當申而數常踰之者蓋陰陽之溢也然用數不過乎寅交舊本作爻數不過乎申或離當卯坎當酉

乾坤列上下者天地也坎離分東西者日月也去四正之外六十卦變三百六十故天道窮于六甲三十

六旬為一年然天有三百六十五度四分度之一而一年除小月又止有三百五十四日餘六度者氣之嬴是為陽之盈虧六日者月行疾五十九日而再會是為陰之縮也夫物之不齊物之情也天地日月猶不能齊惟其不齊所以變化不窮若齊則止矣乾全用者主歳而言三百六十六日而後一歳足故曰十九年而七閏天之償也以其每年不足以閏償之也坎離用半者主日月晝夜而言所謂陰陽之溢者是

也夫數之贏者掛一之蓍歸奇之扐生物之氣也乾雖主一歲之功坎離實分生物之任故乾全用坎離用半也地道無成故坎得分離坤不得分乾也是以乾坤分上下者君臣之義坎離分東西者賓主之禮坎離得相敵乾坤不得相敵也離當卯而終于申晝之分也坎當酉而終于寅夜之分也離或當寅坎或當申者卯者離之分寅則與坎共之酉者坎之分申則與離共之寅申之間坎離交而相侵昏曉之際陰

陽侵而相溢自坎離之分言之以離為陽以坎為陰故曰陰侵陽陽侵陰也然離當寅未卯而已明坎當申巳酉而未昏天地以為餘分晝常多夜五刻自晝夜之分言之以晝為陽以夜為陰故又曰陽侵陰晝侵夜也夫用數無有未寅而用交數無有未申而交者坎離之限也陰陽之溢者坎離之相勝也陽常侵陰者天道之常也若以大數言之則開物于驚蟄後閉物于立冬前者陰陽互相侵也用數多不用數

少者陽侵陰晝侵夜也故乾全用坤全不用而坎離用半也

乾四十八而四分之一分為陰所尅坤四十八而四分之一分為所尅之陽也故乾得三十六而坤得十二也

陽主進是以進之為三百六十日陰主消是以十二月消十二日也

八卦每位八十四爻六分之則每分八爻者用之體也八分之則每分六爻者體之用也離兑巽各得二

十八陽二十陰坎艮震各得二十八陰二十陽乾得三十六陽十二陰坤得三十六陰十二陽陽主用自用數言之乾得其六為三十六陽主進進之為三百六十者一年之日數也坤得其二為十二陰主消故十二月消十二日積閏之數也周天三百六十五度有奇三十六旬為一年者正數也六日者數之贏也月行疾五十九日而再會則兩月之間消二日故十二月消十二日也其言進之為三百六十者包餘分

而言也其言消十二日別餘而言也（正數六日餘分六日）皇極經世之數一元三百六十運一會三百六十世一運三百六十年一世三百六十月一年三百六十日一月三百六十辰無非三百六十也一元十二會一運十二世一歲十二月一月一日十二辰無非十二也陽得三百六十者六陰得十二者四亦天三地二陽六陰四之義也（乾之陽數三百六十中三分用二為開物數坤之陽數十二為閏數故用數之用二百五十有二也）

順數之乾一兊二離三震四巽五坎六艮七坤八逆數之震一離兊二乾三巽四坎艮五坤六也

易逆數者以右行者為逆左行者為順也此所謂逆順者以自上分者為順自下起者為逆也順數者體也故有八逆數者用也故有六用止有六者離與兊坎與艮隂陽之數同于一數也順數者若分而實合所以起用也逆數者若合而實分所以成體也左右而數皆自上而下分也始乾終坤合也數震至坤如

環之圓合也四而成乾四而成坤分也
乾四十八兌三十離二十四震十坤十二艮二十坎三十六巽四十
震十艮二十兌三十巽四十一二三四地之四卦四維用干數地從天也坤十二離二十四坎三十六乾四十八一二三四天之四卦四方用支數天從地也震艮兌巽合之則一百坤離坎乾合之則百二十一百則十也百二十則十二也是故天數二十五合之而五

十進之而一百地數三十合之而六十進之而百二十天統乎體地分乎用故天得百二十地得一百也

風后太一式九宫皆右差一位則四方用偶數四維用竒數者從地也與天九宫不同

乾三十六坤十二離兊巽二十八坎艮震二十

此數于先天圖中皆取其陽數者也蓍去掛一而四十八策七九者陽數也九之象用策三十六歸竒十二七之象用策二十八歸竒二十乾三十六陽坤十二陽與九之策合三女二十八陽三男二十陽與七

之策相反者體用不同也先天易之體也以多者致

用故三女從乾三男從坤後天易之用也以少者立

體故三男從乾三女從坤也

圓數有一方數有二奇偶之義也六即一也十二即二

也

天體數四用者三不用者一地體數四用者三不用

者一是故天地各有四象而乾坤各用三爻也用者

重之則六故六為用數然圓數奇故天之數一而用

六方數偶故地之數二而用十二六則一之變而重之也十二則一之變重之而又偶之也

天圓而地方圓者數之起一而積六方者數之起一而積八變之則起四而積十二也六者常以六變八者常以八變而十二者亦以八變自然之道也八者天地之體也六者天之用也十二者地之用也天變方為圓而常存其一地分一為四而常執其方天變其體而不變其用也地變其用而不變其體也六者并其一而為

七十二者并其四而為十六也陽主進故天并其一而為七陰主退故地去其四而止於十二也是陽常存一而陰常晦一也故天地之體止於八而天之用極於七地之用止於十二也圓者裁方以為用故一變四四去其一則三也三變九九去其三則六也方者展圓以為體故一變三并之四也四變十二并之十六也故用數成于三而極于六體數成于四而極于十六也是以圓者徑一而圍三起一而積六方者分一而為四分四而

為十六皆自然之道也

圓者之形上下兼四旁徑一圍三積之而六應三才六位故卦具六爻者用數也方者之形上下各四隅徑一圍四積之而八應四方八維故象分八卦者體數也起四而積十二者地之體四每一用三故四方分為十二次四時分為十二月者體之用也天地均有體用天圓以用為主體則託乎地地方以體為主用則從乎天一變而四地之體也天偶之而八八者

天地之體也一析為四四四而十六四者地之一十六者地之四也一變為三者四之用也重之而六者八之用也四之而十二者十六之用也皆體四用三三用一不用之理也六者以六變六六三十六旬是也八者以八變八八六十四卦是也十二者亦以八變兩卦十二爻變為九十六十二月之氣亦以八節而變是也六以六變用自變也八以八變體自變也十二以八變用託體以變也天地相偶體止于八用

止于六十二者地之用非天本用故天止于十干而十二支在地十二之變以八者不出乎十數皆自然之理也天變其體者變方為圓也不變其用者常存其一也謂六變之用存一而七也地變其用者併一于三也不變其體者常執其方也謂析四為十六其用十二不離乎四也六從一起去本則六存本則七陽常存一者主進也故天之用并餘分而七也四方之星與北斗日月五星皆七天之用無非七也十二

從四起去本則十二存本則十六陰常晦一者主退也故地之用止于十二也一年四時一時三月一月三十日地雖執其方至于用則去一為三從天之用也圓則行圓者用也方則止方者體也變體為用皆去一者裁方為圓之義也變用為體皆并一者展圓為方之義也方者言一變三并而四四變十二并而十六則圓者當言一變四去一則三三變十二去三則九而云三變九去三則六者葢天以一變四者初

自方數而來從體生用也去一為三裁方為圓矣以用為主故再變即從圓數起非若地之常執其方也地以一變三者初自圓數而來從用生體也并一為四展圓為方矣以體為主故去再并之數不去初并之數者所謂常執其方也體數成于四而極于十六故皇極經世元會運世有十六位用數成于三而極于六故皇極經世用數之用不過六變用主天言故不及十二體主地言故不止于八也

一役二以生三三去其一則二也三生九九去其一則八也去其三則六也故一役三三復役二也三役九九復役八與六也是以二生四八生十六六生十二也三并一則為四九并三則為十二也十二又并四則為十六故四以一為本三為用十二以三為本九為用十六以四為本十二為用

一役二以生三去一則二者太極生兩儀兩儀見而太極隱兩儀既位乎天地人在其中以當太極則實

列于三矣是故以位言之上乾下坤人為虛位以數言之一奇二偶三為真數也三生九九去一則八去三則六者三列為左右以横而變應地之體去一則八者八方而中虛也故河圖九數五居中央而八卦應其八位也三列于上下以從而變應天之用去三則六者兩儀各三位中去其三者虛人以為用也故易之重卦上下二體應乎天地而虛人也三才存二位各去其一者虛中以為用也故易之六爻兼三才

而兩之應乎隂陽剛柔仁義也去三從九者一從三也三復從二九復從八與六者有體然後用行其中故三為一之從者以二為之從也九為三之從者以八與六為之從也二為三從故生四八與六為九從故八生十六六生十二天從地陽從隂以奇布偶随寓而生故偶者再偶而成體也體者用之所寓偶者奇之所生故四體之中常存一焉以為之本而三為之用也是故三并一則四四以一為本三為用者體

有四用者三不用者一也九并三為十二十二以三為本九為用者自十二會而言亦用者三不用者一也十二并四為十六十六以四為本十二為用者自十六位而言亦用者三不用者一也十六以十二為用者體之用也十二以九為用者用之用也并之者體也通本而言體兼用與不用也去之者用也去本而言用成則本退也天下之理不過體用而已自然之數如是易因而用之所以觀物以一元包會運世

而十六位中去元之四數則十有二十二位中各去其
元數則九也
圓者六變六六而進之故六十變而三百六十矣方者
八變故八八而成六十四矣陽主進是以進之為六十
也
六為用數用者陽也八為體數體者陰也用屬乎爻
體屬乎卦蓍以求爻積而成卦則用在體後也夫陽
以三變陰以兩變三天兩地之義也陽得其三陽主

進也六六而三十六進之為三百六十故天度與爻數應之也八八得六十四而止故卦數應之也先生曰天數三故六六而又六之是以乾之策二百一十六地數兩故十二而十二之是以坤之策百四十有四與此同義夫坤數一百上位三十六天也下位六十四地也六十四卦反復視之而三十六六六之卦隱于八八之中者天以六而藏諸用地以八而顯諸仁也天託地以為體用乃隨體而顯地因天以為用

體亦隨用而藏是故天之太極從地而右轉地之元氣從天而左行斗日相錯去乾坤離坎不用用其六十卦之爻以成一期之日則三百六十者顯而六十四者藏也

